

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
(ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ПРОМЫШЛЕННОСТЬ 4.0»

Проректор по образовательной деятельности	Еленева Юлия Яковлевна
Адрес	Российская Федерация, 127994, Москва, Вадковский переулок, д.3а
Руководитель программы	Чаруйская Марианна Александровна, к.э.н. Заместитель директора института «Экономики и технологического менеджмента»
Контактное лицо по программе	Груздева Галина
Контактные телефоны / email	8 (499) 972-95-82, 8 (499) 973-20-51 mirit@stankin.ru , g.gruzdeva@stankin.ru
Сайт образовательной организации	http://stankin.ru/
Предполагаемые даты обучения	
Описание программы	
Целевая группа специалистов	Руководители/директора промышленных предприятий, директора по направлениям, главные специалисты, начальники отделов, начальники цехов
Вид профессиональной деятельности	<i>Производственная, управленческая, научно-исследовательская</i>
Краткое описание программы	<p>В процессе обучения слушатели ознакомятся с системным подходом к цифровизации и интеграции вертикальных и горизонтальных цепочек создания ценности и методиками разработки цифровых бизнес-моделей</p> <p>Цель программы: формирование управленческих, организационных и профессиональных навыков в области организации цифровых производств и проведению четвертой промышленной революции на действующих предприятиях.</p> <p>Задачи программы:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Теоретическое и практическое освоение методов организации цифровых производств2. Формирование знаний и навыков в области управления цифровыми технологиями3. Ознакомление с принципами оценки готовности предприятия к цифровизации <p>Программа разделена на две основные части:</p> <ul style="list-style-type: none">– освоение непосредственно концепции цифровизации предприятий;– принципы и подходы к проведению четвертой промышленной революции на предприятии. <p>Особенность программы:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Привязка к российскому менталитету.2. Практическая ориентация и направленность на решение конкретных задач и получения максимального эффекта.3. Бизнес кейсы и практические примеры сформированы на базе наиболее значимых и часто встречающихся проблем отечественного и европейского производства.

<p>Структура программы (включая количество и наименование модулей)</p>	<p>Программа состоит из 5 профессиональных модулей: ПМ 1 – «Цели и задачи четвертой промышленной революции. Преимущества цифровых производств» ПМ 2 – «Основная концепция промышленности 4.0» ПМ 3– «Концептуальное планирование цифровых предприятий. Организационная структура цифровых предприятий» ПМ 4 – «Процесс проведения четвертой промышленной революции на действующих предприятиях» ПМ 5 - «Оценка готовности предприятий к переходу к Промышленности 4.0»</p>
--	---

Перечень основных актуальных компетенций, подлежащих формированию по итогам обучения	<p>Овладение навыками системного подхода к организации цифровых производств</p> <p>Способность находить организационно-управленческие решения и готовность нести за них ответственность с позиций цифровизации предприятий</p> <p>Овладение навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение ее конкурентоспособности в условиях четвертой промышленной революции</p> <p>Овладение навыками оценки готовности предприятий к переходу к Промышленности 4.0</p>
План практических занятий	
Цель практических занятий	<p>Освоить практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – применения системных подходов к организации цифровых производств; – применения методик оценки готовности предприятий к четвертой промышленной революции – применения передовых инструментов организации цифровых предприятий
Задачи практических занятий	<p>Ознакомиться с направлениями Промышленности 4.0</p> <p>Ознакомиться с практическими механизмами основной концепции Промышленности 4.0.</p>
Результаты практических занятий	<p>Ознакомиться с ключевыми подходами четвертой промышленной революции.</p> <p>Понять роль персонала в четвертой промышленной революции</p> <p>Ознакомиться с процессами управления передовыми технологиями в рамках промышленных предприятий</p>
Название принимающей(их) организации(й)	ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
Адрес принимающей(их) организации(й)	127055, г. Москва, Вадковский переулок, д.3а,
Сайт принимающей(их) организации(й)	http://www.stankin.ru/ ,